

Les fondamentaux de la physiologie en prévention



Infirmier(e)s
CPRP
Assistants médicaux

DPC INF (soumis à validation)

EN PRÉSENTIEL Réf. 12b001



14 h
1^{er} 2 octobre



930 € HT - Repas inclus

ANIMATION

Médecin du travail

DÉROULEMENT

➤ 9h00-12h30 / 13h30-17h00

SUIVI ET ÉVALUATION

- Supports de cours inclus.
- Tests de positionnement.
- Évaluation des acquis : autoévaluations, quiz, analyses de cas, etc.
- Évaluation à froid.


FORMATION EN SANTÉ AU TRAVAIL
ISO 9001:2015
Labellisation PMR

Acquérir ou développer des connaissances indispensables en physiologie pour une application quotidienne et utiliser le même langage au sein de l'équipe pluridisciplinaire.

Prérequis

Exercer en SPST.

Objectifs

- Acquérir les éléments essentiels en anatomie et physiologie du travail utiles pour réaliser les entretiens infirmiers, les examens complémentaires courants et les études de poste en milieu de travail.

Programme

- Rapporter le fonctionnement des différents appareils du corps humain à l'étude de l'activité professionnelle des salariés :
 - Anatomie et physiologie articulaire et tendineuse.
 - Conséquences pour l'étude des TMS.
 - Anatomie fonctionnelle du rachis : conséquence sur la prévention des pathologies du dos.
 - Anatomie et physiologie des différents types de muscles.
 - Conséquences sur le choix des méthodes d'investigation du travail musculaire.
 - Métabolisme énergétique au repos et à l'effort.
 - Cœur et vaisseaux.
 - Activité électrique et physiologie cardiaque au repos.
 - Adaptation cardiaque à l'effort.
 - Fréquence cardiaque au repos et à l'effort.
 - Tolérance au chaud et au froid : équilibre et régulation thermique.
- Fonctionnement physiologique des organes ciblés par les examens complémentaires courants et la métrologie en milieu de travail :
 - Appareil pulmonaire.
 - Volume et débits respiratoires : conséquences sur l'EFR et la métrologie des ambiances toxiques et des poussières.
 - Adaptation respiratoire à l'effort.
 - Appareil auditif.
 - Physiologie de l'audition et de l'équilibre.
 - Conséquences sur l'audiométrie et la métrologie du bruit.
 - Appareil visuel.
 - Physiologie de la vision.
 - Conséquences sur le dépistage visuel et la métrologie de l'éclairage.
 - Appareil urinaire.
 - Anatomie des voies urinaires.
 - Mécanisme de la formation de l'urine et composition normale.
 - Conséquences sur la pratique du dépistage par bandelettes urinaires.

Modalités pédagogiques

- Alternance de méthodes affirmatives, interrogatives et expérientielles.
- Étude de cas. Partage de pratique et mise en situation.
- Évaluation par quiz.
- Exercices d'interprétation physiologique d'examens complémentaires.